

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhila, J.S., Deepa, S., Alwar, M.C. (2007). Acute Toxicity Studies and Determination of Median Lethal Dose. *Current science*. Vol. 93(7): 917–920
- Amir, N., Suprayitno, E., Hardoko, Nursyam, H. 2015. Pengaruh Sipermetrin pada Jambal Roti terhadap Kadar Ureum dan Kreatinin Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*). *Jurnal IPTEKS PSP*. Vol. 2(3):283-293
- Ayuningtyas, N.A., Trianto, H.F., Fitrianingrum, I. 2015. Efek Nefrotoksik Pemberian Ekstrak Etanol 70% Daun Karamunting (*Rhodomirtus tomentosa* (Aiton) Hassk.) terhadap Kadar Ureum dan Kreatinin Serum Tikus Galur Wistar. *Jurnal Cerebellum*. Vol. 1(4):293-305
- Baharuddin, J.P.S., Durry, M.F., Lintong, P.M. 2013. Gambaran Histopatologi Lambung Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Diberikan Vitamin C (Asam Askorbat) Dosis Tinggi. *Jurnal e-Biomedik*. Vol. 1(2):920-923
- Basile, D.P., Anderson, M.D., Sutton, T.A. 2012. Pathophysiology of Acute Kidney Injury. *Comprehensive Physiology*. Vol. 2(4):1303-1353
- Bowdino, C.S. & Shaw, P.M. 2019. *Anatomy, Abdomen and Pelvis, Renal Veins*. Treasure Island: Starpearls Publishing. 69 hal
- BPOM RI. 2014. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Pedoman Uji Toksisitas Nonklinis secara In Vivo*. Badan Pengawasan Obat dan Makanan RI, Jakarta.165 hal
- Chinedu, E., Arome, D., Ameh, F.S. 2013. A New Method for Determining Acute Toxicity in Animal Models. *Toxicology International*. Vol. 20(3):224 – 22
- Dahlan, S.M. 2013. *Besar Sampel dan Cara Pengambilan Sampel*. Salemba Medika, Jakarta. 87-102 hal
- Devaki, K., Beulah, U., Akila, G., Gopalakrishnan, V.K. 2012. Effect of Aqueous Extract of *Passiflora edulis* on Biochemical and Hematological Parameters of Wistar Albino Rats. *Toxicology International*. Vol. 19(1):63-67
- Domitrovic, R., Ivana, G., Olga, C., Ester, P., Marko, S., Lorena, M. *et al.* 2014. Nephroprotective Effect of Alkaloid Berberine Against Cisplatin-Induced Kidney Damage in Mice. *3rd Biotechnology World Congress*. Vol. 62(3):397-406
- Fatharani, R. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Sendok (*Plantago major L.*) terhadap Kadar Ureum dan Kreatinin Tikus Putih (*Rattus norvegicus*)

Uji Toksisitas Akut. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. (Tidak dipublikasikan)

- Faustinawati, B., Saebani, Suharto, G. 2017. Pengaruh Pemberian Ranitidin terhadap Gambaran Histopatologi Tubulus Proksimal Ginjal Tikus Wistar pada Pemberian Metanol Dosis Bertingkat. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*. Vol. 6(2):366-376
- Febrina, F.R. 2016. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Akar Purwoceng (*Pimpinella pruatjan molk*) Secara Akut terhadap Kadar Kreatinin dan Ureum Ginjal Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. (Tidak dipublikasikan)
- Fuadi, A. 2009. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea Americana Mill*) Terhadap Gambaran Ureum dan Kreatinin pada Tikus Putih Jantan yang Diinduksi Etilen Glikol. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor, Bogor. (Tidak dipublikasikan)
- Ganong, W.F. 2008. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 22. Jakarta: EGC. 280-81 hal
- Gilufre, A.M. 2015. Chemical Composition of Purple Passion Fruit (*Passiflora edulis Sims var. edulis*) Seed Oil. *La Rivista Italiana Delle Sostanze*. Vol. 84 (2):1 - 8
- Gowda, S., Desai, P.B., Kulkarni, S.S., Hull, V.V., Math, A.K.K., Vernekar, S.N. 2010. Markers of Renal Function Tests. *North American Journal Medical Science*. Vol. 2(4):170-173
- Griffin, B.R., Faubel, S., Edelstein, C.L. 2019. Biomarker of Drug-Induced Kidney Toxicity. *Ther Drug Monit*. Vol. 41(2):213-226
- Hnat, M & Sibai, B. 2008. Renal Disease and Pregnancy. *Women's Medicine*. Vol. 3(6):106-108
- Houkpatin, H.O., Fraser, S.D.S., Glidewel, L., Blakeman, T., Lewington, A., Roderick, P.J. 2019. Predicting Risk of Recurrent Acute Kidney Injury: A Systematic Review. *Kidney International Reports*. Vol. 4(3):408-419
- Humes, H.D., Buffington, D., Westover, A.J., Roy, S., Fissel, W.H. 2014. The Bioartificial kidney: Current Status and Future Promise. *Pediatric Nephrology*. Vol. 29(3):343-51
- Imananta, F.P. & Sulistyaningsih, S. 2018. Penggunaan NSAIDs (Non Steroidal Anti Inflammation Drugs) Menginduksi Peningkatan Tekanan Darah pada Pasien Arthritis. *Farmaka*. Vol.16(1):72-79
- Indian Society of Nephrology. 2005. Drug and the Kidney. *Indian Journal Nephrology*. Vol. 15(1): S75 - S79

- Indriani, V., Siswandari, W., Lestari, T. 2017. Hubungan Antara Kadar Ureum, Kreatinin dan Klirens Kreatinin dengan Proteinuria pada Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Jenderal Soedirnan*. Vol. 7(1):758-765
- Inventaire National du Patrimoine Naturel. 2018. Taxonomic *Passiflora edulis fedulis sims*. (Diakses: 20 April 2019)
- Jagessar, R.C. 2017. Phytochemical Screening and Chromatographic Profile of The Ethanolic and Aqueous Extract of *Passiflora edulis* and *Vicia faba L.* (Fabaceae). *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. Vol. 6(6): 1714-1721
- Karami, M., Nokabadi, F.K., Ebrahimzadeh, M.A., Naghsvar, F. 2014. Nephroprotective Effects of *Feijoa sellowiana* Leaves Extract on Renal Injury Induced by Acute Dose of Ecstasy (MDMA) in Mice. *Iranian Journal of Basic Medical Sciences*. Vol. 17(1):69-72
- Karsinah, R., C. Hutabarat, A. Manshur. 2010. *Markisa Asam (Passiflora edulis) Buah Eksotik Kaya Manfaat Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika*. Penerbit Iptek Holtikultura, Sumatera Barat.
- Khaira, K. 2010. Menangkal Radikal Bebas dengan Anti-Oksidan. *Jurnal sainstek*. Vol. 2(1):183-187
- Kim, S.Y. & Moon, A. 2012. Drug-Induced Nephrotoxicity and its Biomarkers. *Biomolecules & Therapeutics*. Vol. 20(3):268-272
- Kurniadi, E., Rousdy, D.W. 2018. Aktivitas Nefroprotektif Ekstrak Metanol Buah Lakum (*Cayratia trifolia (L.) Domin*) terhadap Induksi Parasetamol. *Jurnal Labora Medika*. Vol. 2(1):14-21
- Kusumastuty, I. 2014. Sari Buah Markisa Ungu Mencegah Peningkatan MDA Serum Tikus Dengan Diet Aterogenik. *Indonesian Journal of Human Nutrition*. Vol. 1(1):50-56
- Landefeld, K., Gonzales, H., Sander, G. 2016. Hypertensive Crisis: The Causative Effects of Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs. *Journal of Clinical Case Reports*. Vol. 6(7):1-3
- Lerma, E.V. 2014. Blood Urea Nitrogen (BUN). (Diakses: 28 April 2019)
- Lim, Y.K., Jenner, A., Ali, A.B., Wang, Y., Hsu, Chong, S.M., *et al.* 2000. Haptoglobin Reduces Renal Oxidative DNA and Tissue Damage During Phenylhydrazine-Induced Hemolysis. *Elsevier*. Vol. 58(3):1033-1044

- Loho, I.K.A., Rambert, G.I., Wowor, M.F. 2016. Gambaran Kadar Ureum pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik Stadium 5 Non Dialisis. *Jurnal e-Biomedik*. Vol. 4(2):1-6
- Lovell, A. & Ernst, M. 2017. Drug-Induced Hypertension: Focus on Mechanisms and Management. *Curr Hypertens Rep*. Vol. 19(39):1-12
- Lu, F.C. 2009. *Fundamentals, Target Organs and Risk Assesment Fifth Edition*. CRC Press, Boca Raton. 224-235 hal
- Ma'sumah, N., Bintanah, S., Handarsari, E. 2014. Hubungan Asupan Protein dengan Kadar Ureum, Kreatinin, dan Kadar Hemoglobin Darah pada Penderita Gagal Ginjal kronik Hemodialisa Rawat Jalan di RS Tugurejo Semarang. *Jurnal Gizi Universitas Muhammadiyah Semarang*. Vol. 3(1):22-32
- Mahajan M., Kumar, V., Yadav, S.k. 2009. *Alkaloid: Properties, Application and Pharmacological Effects*. 1 – 36 hal
- Makiyah, A & Tresnayanti, S. 2017. Uji Toksisitas Akut yang Diukur dengan Penentuan LD<sub>50</sub> Ekstrak Etanol Umbi Iles-iles (*Amorphopallus variabilis BI.*) pada Tikus Putih Strain Wistar. *Bandung Medical Journal*. Vol. 49(3):145-155
- Miftah, M.L. 2019. Pengaruh Sari Buah Markisa Ungu (*Passiflora edulis var edulis*) terhadap Kadar Kreatinin Serum Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Model Diabetes Melitus. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. (Tidak dipublikasikan)
- Mulac, D., Silke, L., Franziska, E., Tanja, S., Hans, U.H. 2013. Cytotoxicity and Fluorescence Visualization of Ergot Alkaloids in Human Cell Lines. *Journal of agricultural and food chemistry*. Vol. 61(2):462-471
- Muntafiah, A., Ernawati, D.A., Suryandhana, L., Pratiwi, R.D., Marie, I.A. 2017. Pengaruh Sari Markisa Ungu (*Passiflora edulis var edulis*) Berbagai Dosis Terhadap Profil Lipid Tikus Wistar Model Hiperkolesterolemia. *Penelitian gizi dan makanan*. Vol. 40(1):1-8
- Myers, G. 2012. Markers of Renal Function and Cardivaskular Disease Risk. *Journal of cardiovascular*. Vol. 16(1):43-50
- Nakasone, H.Y. & Paull, R.E. 1998. *Tropical Fruits*. Penerbit CAB International, Wallington. 54 hal
- Ngatidjan. 2006. *Metode Laboratorium Dalam Toksikologi*. Penerbit Bagian Farmakologi dan Toksikologi. Fakultas Kedokteran. Universitas Gajah Mada Yogyakarta. 30 hal



- Nielsen, M.J. & Moestrup, S.K. 2009. Receptor Targeting of Hemoglobin Mediated by the Haptoglobins: Roles Beyond Heme Scavenging. *Blood Journal*. Vol. 114(4):764-71
- Nugraha, E.H., Achmad, S., Sitompul, E. 2018. Antibacterial Activity of Ethanol Extract of Purple Passion fruit Pericarp (*Passiflora edulis Sims*) on *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*. *Indonesian journal of pharmaceutical and Clinical Research*. Vol. 01(2):28-33
- Nur, A. 2018. Efek Analgetik Kombinasi Ekstrak Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) pada Mencit (*Mus musculus*). *As-Syifaa*. Vol. 10(2):213-220
- Organization for Economic Cooperation and Development (OECD). 2001. *OECD Guidelines for Testing of Chemical*, 401-408 hal
- Panelli, M.F., Pierine, D.T., Souza, S.L.B., Feroon, A.J.T., Garcia, J.L., Santos, K.C., et al. 2018. Bark of *Passiflora edulis* Treatment Stimulates Antioxidant Capacity, and Reduces Dyslipidemia and Body Fat in db/db Mice. *Antioxidants*. Vol. 7(9):1-11
- Pazhayattil, G.S. & Shirali, A.C. 2014. Drug-Induced Impairment of Renal Function. *International Journal of Nephrology and Renovascular Disease*. Vol 7 (01):457 – 468
- Peunicic, M., & Lukic, J. 2011. Toxicity Characteristic Classification. *Researches*. Vol. 5(1):269-274
- Pramesti, R., & Widyastuti, N. 2014. Pengeruh Pemberian Jus Daun Ubi Jalar (*Ipomoea batatas (L.)*) terhadap Kadar Kolesterol LDL Tikus Wistar Jantan (*Rattus norvegicus*) yang Diberi Pakan Tinggi Lemak. *Journal of Nutrition College*. Vol. 3(4):706-714
- Pramitaningastuti, A.S. & Anggraeny, E.N. 2017. Uji Efektifitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Srikaya (*Annona squamosa*) terhadap Udem Kaki Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol.13(1):8-13
- Price, S. & Wilson, L. 2005. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses*. Jakarta: EGC. 20 hal
- Priyanto. 2009. *Toksikologi Mekanisme, Terapi Antidotum, dan Penilaian Resiko*. Cetakan I, 7-9, 11-15, 55,59, 152-153, Lembaga Studi dan Konsultasi Farmakologi, Jawa Barat. 7 hal
- Puspitaningrum, L.S., Tjahjono, K., Candra, A. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) terhadap Kadar Ureum dan Kreatinin Serum Tikus Wistar yang Diinduksi Formalin. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*. Vol. 7(2):777-786

- Rocha, I.F.O & Bolini, H.M.A. 2015. Passion Fruit Juice with Different Sweeteners: Sensory Profile by Descriptive Analysis and Acceptance. *Food Science & Nutrition*. Vol. 3(2):129-139
- Russell, P.S., Hong, J., Windsor, J.A., Itkin, M., Philips, A.R.J. 2019. Renal Lymphatics: Anatomy Physiology, and Clinical Implications. *Front Physiol*. Vol. 10(1):251
- Saraswati, A. 2011. Analisis Ureum Kreatinin Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar Setelah Pemberian Dosis Tunggal Ekstrak Etanol Buah Pare (*Momordica charantia L.*). *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Ahmad Dahlan. Yogyakarta. (Tidak dipublikasikan)
- Sari, Y.N.M., S. Syukur, Jamsari. 2013. Isolasi Karakteristik dan Identifikasi DNA Bakteri Asam Laktat (BAL) yang Berpotensi sebagai Antimikroba dari Fermentasi Markisa Kuning (*Passiflora edulis var. flavicarpa*). *Jurnal Kimia Universitas Andalas*. Vol. 2(2):1-10
- Sherwood, L. 2014. *Fisiologi Manusia: dari Sel ke Sistem*. Edisi 8. Jakarta: EGC. 537-562 hal
- Siagian, R. I. 2010. Ketoksikan Akut Sari Wortel (*Daucus carota L.*) Kajian terhadap Histologi Ginjal dan Kadar Kreatinin serta Ureum Serum pada Tikus Betina Galur Wistar. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Dharma. Yogyakarta. (Tidak dipublikasikan)
- Singh, N.A. & Anupam, P. 2011. Nephrotoxic Potencial of Herbal Drugs. *Journal of International Medical Science Academy*. Vol. 24(2):79-81
- Soleh, T. 2015. Uji Efek Renal Repair Ekstrak Etanol 70% Akar dan Batang Putri Malu (*Mimosa pudica*) pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang Diinduksi. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta. (Tidak dipublikasikan)
- Suraatmaja. 2007. *Gastroenterologi Anak*. Jakarta Sagung Seto. 40 hal
- Taiwe, G.S. & Kuete, V. 2017. *Medicinal Spices and Vegetables from Africa* Edisi 1. Africa: Elsvier. 513 – 526 hal
- Tandi, J., Ayu, W., Asrifa. 2017. Efek Ekstrak Etanol Daun Gendola Merah (*Baella alba L.*) terhadap Kadar Kreatinin, Kreatinin dan Deskripsi Histologi Tubulus Ginjal Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Diabetes yang Diinduksi Streptozotocin. *Farmasi Galenika (Galenka Journal of Pharmacy)*. Vol. 3(2):93-102

- Upa, F.T., Saroyo, Katili, A.Y. 2017. Komposisi Pakan Tikus Ekor Putih (*Maxomys helwandi*) di Kandang. *Jurnal Ilmiah Sains*. Vol. 17(1):1-6
- USDA National Nutrient Database for Standard Reference. 2012. Passion-fruit (Granadilla) Purple. (Diakses 2 Mei 2019)
- Veeresham, C. 2012. Natural Products Derived from Plants as a Source of Drugs. *Journal of Advanced Pharmaceutical Technology & Research*. Vol. 3(4):200-201
- Verdiansah. 2016. Praktis Pemeriksaan Fungsi Ginjal. *CDK-237*. Vol. 43(2):148-237.
- Widiartini, W., Siswati, E., Setyawati, A., Rohmah, I.M., Prasetyo, E. 2013. Penegmbangan Usaha Produksi Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Tersertifikasi dalam Upaya Memenuhi Kebutuhan Hewan Laboratorium. *Fakultas Peternakan dan Pertanian*. Vol. 6(02):1-8
- Willems, R.A. 2009. Regulatory Issues Regarding the Use of Food and Water Restriction in Laboratory Animals. *Lab Animal*. Vol. 38(10):325-328
- Yadav, Y.C. & Srivastava, D.N. 2013. Uji Toksisitas Sub Kronik Ekstrak Daun Kembang Sungsang (*Gloriosa Superba* l.) Terhadap Fungsi Ginjal Tikus Putih. *Penelitian Kesehatan*. Vol. 38(4):186-191
- Yang, B., Xie, Y., Guo, M., Rosner, M.H., Yang, H., Ronco, C. 2018. Nephrotoxicity and Chinese Herbal Medicine. *Clinical Journal of The American Society of Nephrology*. Vol. 13(1):1605 – 1611